

## Record Display Form

Page 1 of 1

[Previous Doc](#)[Next Doc](#)  
[First Hit](#)[Go to Doc#](#)

L2: Entry 49 of 84

File: JPAB

Feb 4, 1994

DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 06030125 A  
TITLE: FACSIMILE MAIL SYSTEM

Abstract Text (2):

CONSTITUTION: A character recognition section 8 extracts a header, a voice conversion section of a facsimile control unit (FCU) 7 converts the header into a voice signal and sends the converted signal to a telephone line. That is, when extraction of a mail addressed to a designated user from an application processor (AP) 1 to a file processor (FP) 3 based on the system control is on request, an ESDI controller 5 reads a relevant mail from a hard disk drive (HDD) 6, extracts the header and sends it to the FCU 7. The header information in terms of character codes is converted into a voice signal by an internal voice conversion section and sent to a communication opposite party via a telephone line.

Application Date (1):

19920709

[Previous Doc](#)[Next Doc](#)[Go to Doc#](#)

CONVERT HEADER TO  
VOICE SIGNAL

BEST AVAILABLE COPY

(4)

特開平6-30125

5

分を上記した手順によって音声変換し送信し(ST3)。更にメール情報の一部の音声送信を希望するか否かを質問する(ST4)。この質問に対し、メール送信の要求があるとST5に移行する。ST5は上記ST2においてユーザがメール送信を選択した場合の制御ステップであって、メール情報の一部を音声変換し送信する。次には上記ST5とST4における否定応答時の制御ステップとなるもので、ユーザに対しメール情報の他の一部の音声変換の必要性を質問し(ST6)、要求がなければ制御を終了するが、要求があれば指定された部分を抽出し(ST7)、当該部分を音声変換し送信する(ST8)。

【0014】なお、この例のST6からST8においてはメール情報の一部変換を例示したが、その全文変換であってもよく、このときはユーザにメール情報の他の部分か全文かとの質問になろう。この制御によれば、ユーザの希望に応じたきめ細かいサービスが可能であり、しかも当該システムにアクセス可能な電話機であればどこからでも自分宛メール内容を知ることができる。

【0015】

【発明の効果】本発明は以上説明したようにファクシミリ送信装置に記憶した情報を、希望するユーザに音声に

6

て伝達するように構成したので、不要の情報を用紙にプリントすることがなく、資源の有効利用上顕著な効果がある。また、必要に応じてユーザの希望する部分を選択的に音声変換して伝達することから、ユーザに対するサービス向上を図る上でも優れた効果が得られる。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明のファクシミリメールシステムにおける密着装置の一実施例を示すブロック構成図。

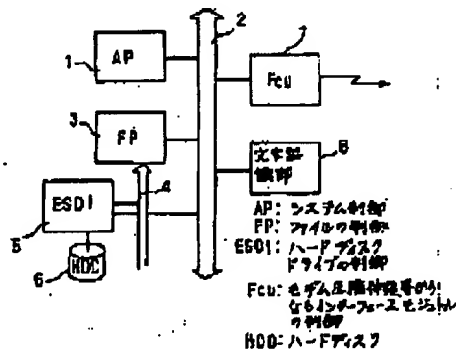
【図2】本発明の上記実施例における一ブロック、詳細にはFCU(ファクシミリコントロールユニット)の詳細構成を示すブロック図。

【図3】本発明の他の実施例を示すフローチャート図である。

【符号の説明】

- 1 アプリケーションプロセッサ、2 VMEバスライン、3 ファイルプロセッサ、4 VMXバスライン、5 ESDI、6 HDD(ハードディスクドライブ) 7 FCU(ファクシミリコントロールユニット)  
8 文字認識部、71 CPU、72 片断伸長部、73 モデム、74 音声変換部、75 メモリ部、76 I/O部、77 NCU

【図1】

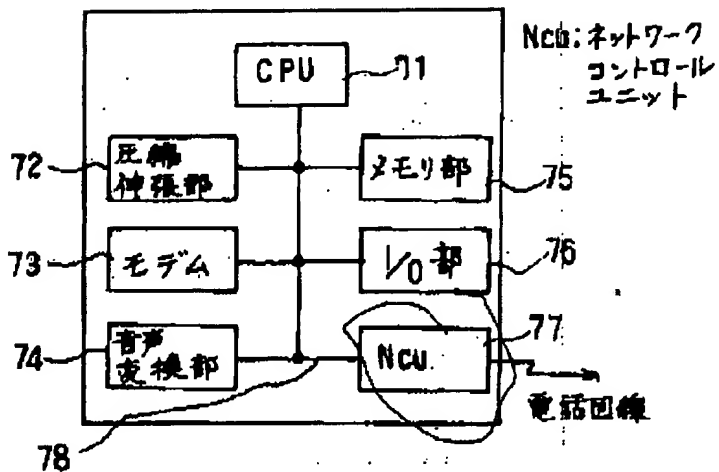


BEST AVAILABLE COPY

(5)

特開平6-30125

【図2】

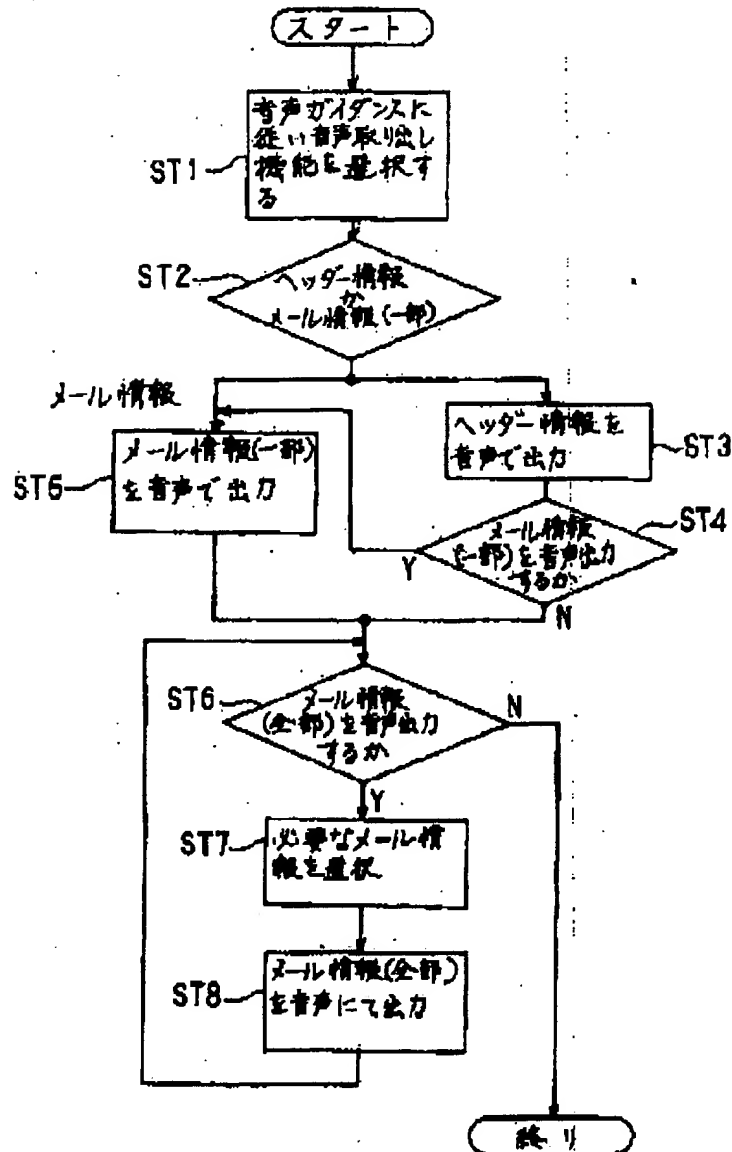


BEST AVAILABLE COPY

(6)

特開平6-30125

(図3)



フロントページの続き

(51)Int. Cl.<sup>9</sup>  
H04N 1/00識別記号 序内変換番号  
104 Z 7046 5C

FI

技術表示箇所